

Посвящение

Эшли и Аарону

Дженни, за ее потрясающую поддержку и неизменное дружеское отношение, а также Марии, Кэролайн, Лауре, Бобу, Полу, Эми и Джошу за их любовь и воодушевление

Об авторах



Джеффри Х. Мур (Jeffrey H. Moore)

Джеффри Х. Мур после более 10 лет работы системным инженером, аналитиком компьютерных систем и аналитиком по проблемам управления в 1972 году связал свою жизнь с Высшей школой бизнеса (Graduate School of Business) Станфордского университета (Stanford University), где он читает собственный специальный курс по информационным технологиям для подготовки магистров и докторов. Кроме того, Джеффри читает основной курс моделирования и анализа и является популярным лектором на старших курсах Станфордского университета. Его научные интересы сосредоточены в области компьютерных технологий и систем поддержки принятия решений. Он автор более 40 работ в этих и других областях. Мур является консультантом многих предприятий и фирм (как национального, так и международного масштаба) по применению информационных технологий и моделированию в процессе принятия решений. Он участник нескольких проектов по разработке учебных курсов для аспирантов и магистров по использованию Excel для моделирования и поддержки процесса принятия решений. Эти проекты выполнялись на основе грантов от Microsoft, IBM и Hewlett Packard, а также на основе более ранних работ с Frontline Systems по разработке и тестированию надстройки Solver (Поиск решения) для Excel, в частности для решения задач линейной оптимизации. В конце 70-х годов Мур одним из первых разработал курс для бизнес-колледжей по использованию электронных таблиц для моделирования, который вскоре был переработан в основной курс по электронным таблицам для Станфордского университета. Начиная с этого времени Джеффри Мур активно разрабатывает методы использования электронных таблиц для моделирования и статистических расчетов. Он создал графический оптимизатор задач линейного программирования GLP и Regress, надстройку Excel для регрессионного анализа, которая широко используется не только в Станфордском, но и во многих других университетах. Мур также является директором лаборатории технологий обучения SunTELL (Technology Educational Learning Laboratory) при Высшей школе бизнеса Станфордского университета, которая основана компанией SUN Microsystems для изучения и разработки методов использования информационных технологий в управлении, в том числе в управлении образованием.

В 1996 и 1998 годах он награждался премией Sloan Teaching Excellence Award Станфордского университета за курс лекций по моделированию в процессе принятия решений. Доктор Мур получил степень бакалавра инженерных наук за разработку цифровых устройств в Университете Цинциннати (University of Cincinnati), степень магистра экономики в Техасском сельскохозяйственном университете (Texas A&M University), а степень доктора философии в области бизнеса — в университете Калифорнии в Беркли (University of California, Berkeley). Он также имеет сертификат профессионального инженера.



Ларри Р. Уэдерфорд (Larry R. Weatherford)

Ларри Р. Уэдерфорд — адъюнкт-профессор Колледжа бизнеса (College of Business) Университета Вайоминга (University of Wyoming). Он получил степень бакалавра в 1982 году в университете Брайхем Янг (Brigham Young University), а степени магистра и доктора философии — в Высшей школе бизнеса Гардена (Garden Graduate School of Business) Университета Виржинии (University of Virginia) в 1991 году. Уже в первый год работы профессором Колледжа бизнеса Ларри был удостоен награды Outstanding Teaching Award как лучший преподаватель. В последующие годы он также награждался премиями Outstanding Faculty Member от Alpha Kappa Psi, Outstanding Junior Research Award Колледжа бизнеса и межуниверситетской премией Ellbogen Meritorious Classroom Teaching Award. Он автор 17 научных статей, опубликованных в таких журналах, как *Operation Research*, *Decision Sciences*, *Transportation Science*, *Naval Research Logistics*, *Cornell Hotel and Restaurant Administration Quarterly*, *International Journal of Technology Management*, *Journal of Combinatorial Optimization* и *Omega*.

Ларри консультировал такие ведущие корпорации, как American Airlines, Northwest Airlines, Lufthansa German Airlines, Swissair, Scandinavian Airlines, Air New Zealand, South African Airways, Unisys Corporation, Walt Disney World и Hilton Hotels.

Ларри счастлив в своем браке с любимой женой Дженни, с которой они воспитывают семь детей! Редкое свободное время он посвящает семье и церкви, любит играть в теннис и гольф, а также читать хорошие книги.